



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1928, 8(90)

ISSUE DATE:

1928-08-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/161334>

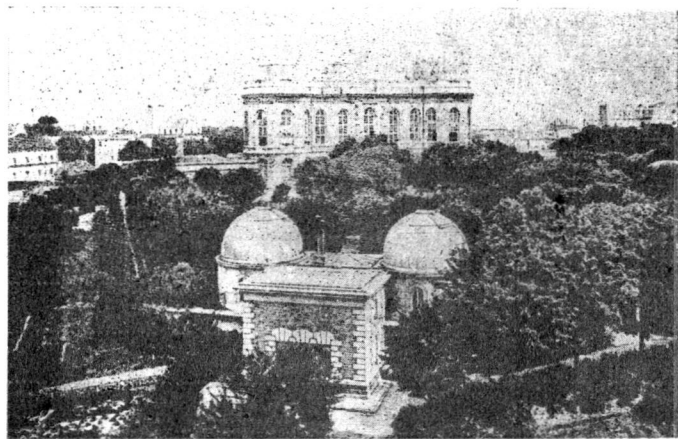
RIGHT:

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一圓二十五日發行)

No. 90. (Vol. VIII) THE HEAVENS September 1928

天 界

(第八卷) 第九十號 昭和三年九月號



佛國パリ天文臺全景

京都帝國大學天文臺內

天文同好會 發行

目 次

太陽大氣に於ける諸問題.....	理 學 士 上 島 昇.....	379
木星の四大衛星の話.....	理學博士 山 本 清.....	391
F. W. ベツセル略傳.....	北 條 理 人.....	397
九月の天象.....		406
京大天文臺で撮影された太陽寫眞.....	柴 田 淑 次.....	408
雜報.....		413
<p>〇UU Her 星の變光〇新變光星 194 個〇太陽黑點週期の新研究〇地球の大きさに關する基礎數値について〇月の平均經度誤差〇ドイツの新刊書について〇米國コロンビヤ大學天文臺新館成る</p>		
通信.....		:

Contents of THE HEAVENS No. 90

N. Ueshima, The Study of Some phenomena in the Solar Atmosphere	379
I. Yamamoto, Satellites of Jupiter	391
R. Hojo, Life History of F. W. Bessel	397
Heavens of September.....	406
Photographs of the Sun	408
Miscellaneous Notes, Letters etc.,	413

Published by The Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory, Japan.

變光星觀測用寫眞星圖

準備に長い時日を費した寫眞星圖が漸く頒布し得る様になりました。

原板の大部分は京大天文臺16センチ F3 寫眞鏡、極く一部分は6及び8センチベツブル玉で撮影したものであります。原板は視野の廣さにより絞りと及び乾板の種類等に一枚づつ、綿密に選擇し平均十分間の露出を與えてあります。原板はプロセス乾板上に引伸し手札板印畫として焼付け白地に黒の星像を表して居ります。光度記號等は總て平書であります。

使用上の注意 星圖はAAVS O式に作つたもので、光度は總てハーヴァード光度でありまして10.7等は107を省略、原則として星の右側に光度或は記號が記入してあります。變光星は \searrow 矢の印で表します。

寫眞上の光度は總て寫眞光度でありますから眼視光度と一致せず、青白色の星は明るく現れ、赤色星は著しく薄く寫つて居ります。

星圖は目的上次のabcdの四種に分けます。

a型 視野が約40分四角で變光星の極小觀測用に作つたもので13等星を示し8乃至20センチの望遠鏡に適當します。

b型 視野が約70分四角で、11或は12等星を示し、5乃至10センチの小望遠鏡に適當であります。

c型 視野が約2度半角で、8センチ以下の望遠鏡で30倍以下の低倍率で主として極大の觀測に適します。

d型 數度にわたる廣角の圖で双眼鏡乃至3糎の小望遠鏡に適します。

星圖は約百星に及ぼす考で全部の發表までに約2年の豫定であります。

圖は製作上非常な手數を要し費用其他の都合上、一回一星につき十枚より製作せず従つて無制限に御需に應ずる事は出来ませんから成るべく早く御希望を御知らせ下さい。既製の圖は天界誌上で報告すると同時に表を調製致しますから二錢切手同封の上御請求下さい。(先月號参照)

天文同好會觀測部

—大正九年(1920年)創立

京都市	同志社大學	京都府	立師範附屬小學	京都市	錦小路東	京都市	第三高等學校	西區安土町	二丁目	船場小學	和歌山縣	有田郡金屋	兵庫縣	三田郡	常高小學校	神戶市	生田町	四丁目	岡山市	門田	21	岡山市	縣津山町	山下	96	廣松市	宮脇町	馬場通	722	廣島市	研屋町	51	吉敷郡	吉敷小學校	下關市	丸山町	梅光女學院	福岡市	南藥院	西光寺前	縣立工業學校	福岡縣	大牟田市	通町	一丁目	東區千種町	高見	37	橫濱市	基磐教會	青年會	府下	駒澤町	上馬	143	長野縣	上田市	木町	長野市	長野小學校	本部	長野縣	上高井郡	須坂小學校	長野縣	松本市	筑摩部	小學校	長野縣	上諏訪中學校	仙臺第二	高等學校	札幌市	南一條	西十一丁	小樽市	北海商業學校	奉天	葵町	12	の3	大連市	京城	芳山町	4	臺北	商業學校	上海	狄思威路	增余里	16	437 N. W. smoreland Ave., I	Ngelos, Cal., U. S. A.
-----	-------	-----	---------	-----	------	-----	--------	-------	-----	------	------	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	------	--------	-----	------	----	-----	-------	----	----	-----	------	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-------	----	-----	------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	--------	------	------	-----	-----	------	-----	--------	----	----	----	----	-----	----	-----	---	----	------	----	------	-----	----	-----------------------------	------------------------

飯垂青石内小村森水森田熊黒廣内山古濱海五宮黒宮上三吉中新西	大見水高
井地橋	横山下
野本中野藤津海本賀野老藤島岩川條澤井川谷岡	山元口岡
増喜	海孝助
義	太代榮二辨次千慶朝徳一藤孝和齊一周清勝正誠英太
壽郎藏達茂郎次耶里三夫一耶吉夫齊吉眞廉三耶郎治人衛敏一一耶督了耶平	次今

天文同好會（代表者 山本一清）

印 刷 所 京都市下京區西洞院通七條南入 内外出版印刷株式會社(電話 4155)

印 刷 者 京都市下京區北小路通新町西入 須 磨 勘 兵 衛

賣 捌 所 東京市神田區錦町1の19 新 光 社 (振替東京4324
電話神田 265)

改版されたる

古賀恒星圖

本會大牟田支部幹事
古賀 和吉氏 作

本會々長 理學博士
山本一清氏校訂

肉眼で星を見るためにも、望遠鏡で観測するためにも、星圖が必要であることは言ふまでもない。我が國の各地に星を見る人々が増すにつれ、近年はいよいよ星圖の要求が大きくなつて來た。本會發行(警醒社發賣)の簡易星圖は此等の要求に應ずる最初のものであるが、天文趣味に少しく進んで行つた人は皆しも少し詳しい星圖が欲しいと言はれる。本會は創立の頃、會員古賀氏が作つた古賀恒星圖なるものを發行したが、近頃之れが賣り切れとなり、尙ほ益々社會の要求が切なるため、茲に再版することとし、其の機會に山本教授の手によつて多少の改訂が施された。そして同時に、版のデザインや印刷も幾らか改められた。美的で、清楚で、運搬に便利なものとなつた。

此の圖は、壁に掛けても好し、観測帳のページの間に挟んでも好し、折り込んでアトラスにしても好し、——實に、何にでも應用できるものになつた。價格も初版の三分の一になつた。

今や、肉眼星圖の完全なものとしては、此の星圖が我が國に唯一のものである。畫かれてある星の數4300個、星雲や星團なごも、主なものは皆含まれてゐる。

價 50 錢 郵 税 4 錢 (書留 14 錢)

但し同好會員には(本會へ直接注文者に限り)郵税不要

發行 京都帝國大學天文臺内 天文同好會 [振替大阪56765]